

DAIV、最新グラフィックスと Thunderbolt™ 3 インターフェースを搭載した 15.6型クリエイター向けノートパソコンを販売開始！



「DAIV-NG5800」シリーズ

※画像はイメージです。

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長：小松永門、本社：東京都中央区、以下マウスコンピューター）は、クリエイター向けパソコンブランド“DAIV”（呼称：ダイブ）より、最新の高性能グラフィックス「GeForce RTX™ 2060」を搭載し、高解像度の動画編集も可能な 15.6 型クリエイター向けノートパソコン「DAIV-NG5800」シリーズを販売いたします。

本製品は最新グラフィックス「GeForce RTX™ 2060」を搭載し、4K-UHD など高解像度の映像編集や 3D レンダリング等、パソコンに高負荷がかかる作業に対応します。加えて、パネルの上左右 3 辺のベゼル幅を狭めた“Narrow Bezel”※1（ナローベゼル）”を採用した新しいボディにより、従来の当社 15.6 型製品※2と比較し、小型化※3を実現しています。また Thunderbolt™ 3 インターフェースを備えることでデータの取り込みやレビュー、転送などを快適に行うことが可能です。小型化した新ボディに、最新グラフィックスによる高性能と、高速インターフェースを搭載し、自宅やオフィスだけでなく、外出先まで持ち出せるメインマシンとしてご利用いただけます。

「DAIV-NG5800」シリーズは17万9800円（税別）からラインアップをそろえ、最上位モデル「DAIV-NG5800U1-M2SS」は21万9800円（税別）となります。各モデルは、マウスコンピューターWEB サイト、電話通販窓口、マウスコンピューターダイレクトショップの各販売窓口、および法人営業窓口にて販売いたします。

※1 「Narrow Bezel」は、当社の登録商標です

※2 当社15.6型ノートパソコン「DAIV-NG5720」シリーズ

※3 本体折り畳み時の天板サイズを比較

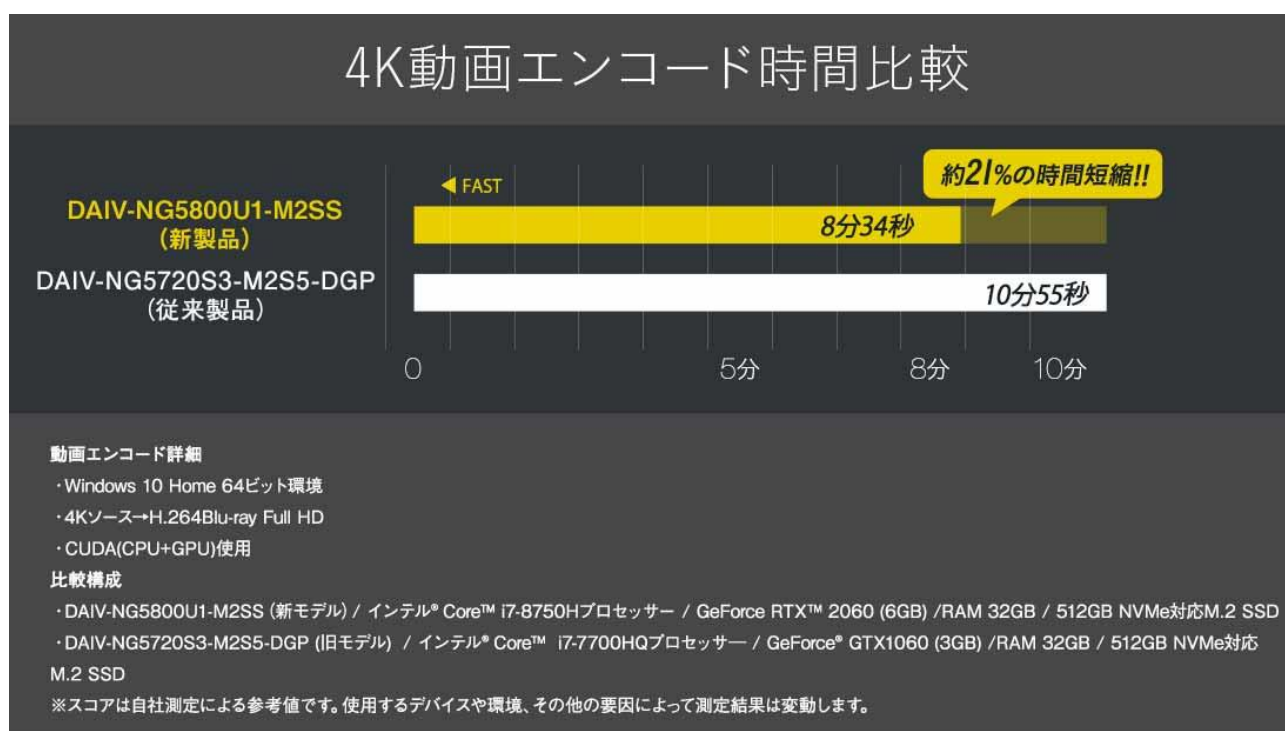
DAIV-NG5800シリーズ : <https://www.mouse-jp.co.jp/creator/note/ng58/>

DAIV ホームページ : <https://www.mouse-jp.co.jp/creator/>

■ 製品特長

■ 最新グラフィックス搭載で 4K-UHD など高解像度の映像編集に対応

本製品は最新グラフィックス「GeForce RTX™ 2060」を採用することで、デジタルコンテンツの制作において高いパフォーマンスを発揮します。また、6 コア/12 スレッドの高性能 CPU 「インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー」との組み合わせにより、画像編集だけでなく高解像度の映像編集などパソコンに高負荷のかかる作業を、より快適に行うことが可能です。



当社従来製品と比較し、4K 動画エンコード時間の検証において21%の高速化を実現しました。

■ナローベゼルを採用した新しいボディ

パネルの上左右3辺のベゼル幅を狭めたナローベゼル（上辺：約9.8mm、左右辺：約6.6mm）を採用した、新しいボディにより15.6型従来製品※¹と比較し、同一の画面サイズを保ちつつ、本体サイズは一回り（幅：-26mm、奥行き：-13.2mm）小型化※²を実現しています。



※1 当社15.6型ノートパソコン「DAIV-NG5720」シリーズ

※2 本体折り畳み時の天板サイズを比較。下図参照



画面占有率 84.8%
上左右3辺のナローベゼルデザイン



一回り小型化したボディ
上 DAIV-NG5800 シリーズ（新製品）
下 DAIV-NG5720 シリーズ（従来製品）

■ 2 種類の高速インターフェースを搭載

・高速なデータ転送を可能とする Thunderbolt™ 3 端子

Thunderbolt™ 3 端子を内蔵しており、外付けインターフェースでありながら、内蔵 SATA3 ストレージを超える高速なデータ転送を実現します。

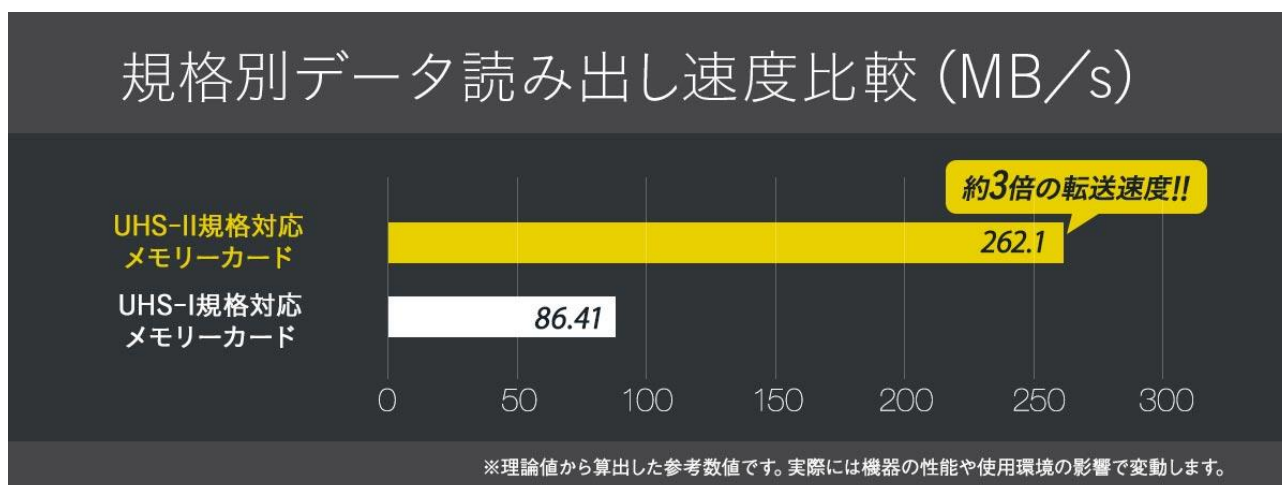
※ SATA3 理論値 6Gbit/s ・Thunderbolt™ 3 理論値 40 Gbit/s

※ データ転送性能は接続するストレージに依存します。



・UHS-II（最大転送速度 312MB/s）規格に対応するマルチカードリーダー

UHS-II 規格（最大転送速度 312MB/s）に対応するマルチカードリーダーを内蔵しており、対応するメモリーカードでは、大容量ファイルの転送や 4K-UHD 解像度などで撮影された高解像度動画の再生が快適に行えます。



規格別データ読み出し速度比較 (MB/s)

上段 : UHS-II 対応メモリーカード

下段 : UHS-I 対応メモリーカード

■モバイル環境でも精度の高い色確認を実現

本製品は 15.6 型 NTSC 比約 72%（参考値 sRGB 比 換算約 102%）の広色域な液晶パネルを採用しています。色域の広いパネルを搭載することで、色確認用の外部ディスプレイなどを別途持ち運ぶことなく、外出先においても精度の高い色確認が行えます。

また同パネルは、上下左右 178 度の広視野角にも対応しているため、複数人で画面を見るシーンなど、正面以外から画面を見る際にも、角度による変化が少ない色味で写真や映像を見ることが可能です。

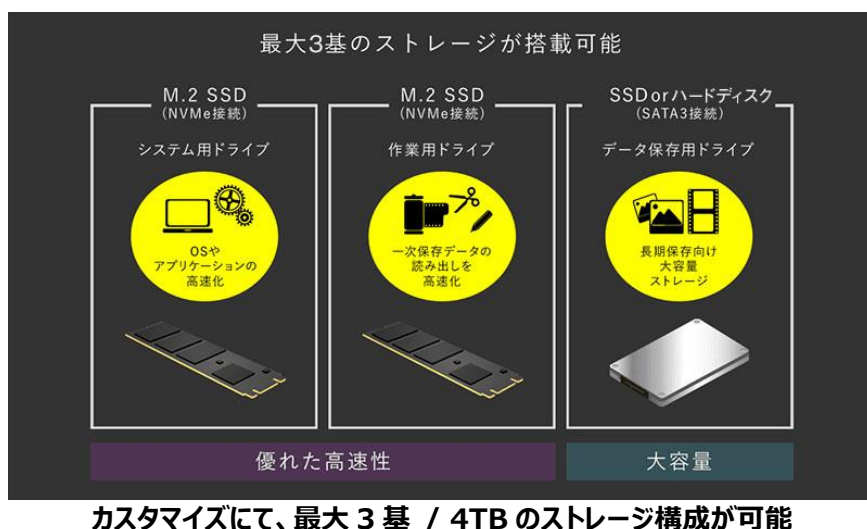
加えて、パネル表面は外光の反射を抑えるノングレア処理を施しており、照明や太陽光の映り込みを抑えます。

■コンパクトボディでも妥協しない、高い拡張性

本機では NVMe 接続に対応した M.2 形状の SSD を 2 基、2.5 インチ形状のストレージ（SATA3 接続 SSD/ハードディスク）を 1 基と、同時に最大 3 基/4TB もの SSD[※]が搭載可能です。ポータブル SSD/ハードディスク等の外付けストレージを持ち歩く手間を減らすことに加え USB 等を経由し接続する場合と比較し、より高速なデータの読み書きが可能です。

また、BTO カスタマイズにて、用途に応じたストレージをお選びいただくことで、システムドライブ、作業用ドライブ、データ保存用ドライブと、複数のドライブを使い分けることができ、データ転送負荷を分散し、優れたパフォーマンスを発揮します。

※NVMe 対応 M.2 SSD 1TB ×2 台 + 2.5inch SSD 2TB ×1 台 構成



■持ち出し、設置に適した背面ポート

本製品は背面に映像出力、電源、有線 LAN、USB Type-C、USB Type-A の各ポートを備えており、外出等でデスクを離れる際に取り外しが多いポートを1カ所にまとめました。これによりスムーズな持ち出しができることに加え、映像・電源ケーブル類が背面に集約され、本体両側にケーブル類がかさばらず、すっきりとした設置が可能です。

背面、または右側面の Type-C ポート※から DisplayPort への変換コネクタを用いることで、最大 3 つの外部ディスプレイに対して 4 K 60Hz での映像出力が可能です。複数の 4 K ディスプレイを用意し、広い領域を生かした効率的な作業環境を実現できます。

※背面：USB 3.1 右側面：Thunderbolt™3 となります



背面ポート画像：左から、有線 LAN/HDMI/Mini DisplayPort/USB3.1 Type-C/USB3.0 Type-A/電源の各ポート

■「Windows Hello 対応」指紋認証センサー内蔵型の新型タッチパッド

新型タッチパッドは、Windows Hello に対応した指紋認証センサーを、タッチパッドのパネル下に搭載しており、指紋認証センサーを使用してログインを行うときのみ指紋認証のマークが浮かび上がり、視認性が高く簡単にログインが可能です。リーダー未使用時にはマークが消えるため、タッチパッドの使用を妨げることなく、快適に使用することができます。

また Windows Hello に対応しているため、別途専用ソフトウェアのインストールが必要なく、手軽に利用を始められます。指紋認証を利用することで、複雑なパスワードを毎回打ち込む手間を削減し、手軽にログイン作業を行うことができます。加えて、外出先等の人目が気になる場所においても、パスワードを盗み見られる心配がなく、よりセキュアな認証が可能です。



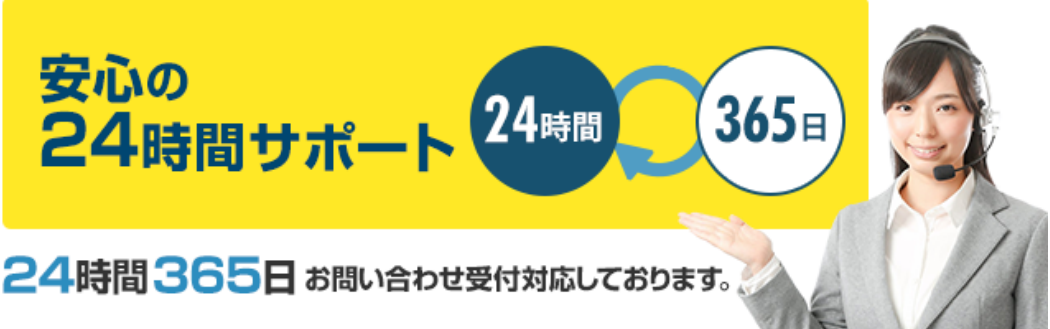
指紋認証センサーを使用するときのみ、タッチパッドにマークが浮かび上がります

■ 薄暗い環境でも見やすいバックライトキーボード

夜間の作業や移動中、スタジオ内など、薄暗い環境でも見やすいバックライトつきキーボードを採用。また専用ソフトウェアから発光色を選び、好みの色への変更も可能です。

■ 24 時間 365 日無償電話サポートと 1 年間の無償修理保証対応

24 時間 365 日の無償電話サポートサービスと 1 年間の無償修理保証に対応しており、購入後も安心してお使いいただけます（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。



安心の
24時間サポート

24時間 365日

24時間365日 お問い合わせ受付対応しております。

■ 製品仕様

製品型番		DAIV-NG5800S1-S2	DAIV-NG5800U1-M2SS
OS		Windows 10 Home 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー 6 コア/ 2.20GHz/ TB 時最大 4.10GHz/ 9MB スマートキャッシュ/ HT 対応	
グラフィックス (ビデオメモリ)		GeForce RTX™ 2060 / インテル® UHD グラフィックス 630 GDDR6 6GB / メインメモリからシェア※1	
メモリ		8GB (4GB×2) PC4-19200 DDR4 SO-DIMM / 最大 32GB (16GB×2)	32GB (16GB×2) PC4-19200 DDR4 SO-DIMM / 最大 32GB (16GB×2)
ストレージ		2.5inch 240GB SSD	512GB 【M.2 SSD 256GB ×2 (NVMe 接続・非 RAID)】
光学ドライブ		- (BTO にて外付け USB 接続ドライブを追加可能)	
チップセット		モバイル インテル® HM370 チップセット	
カードリーダー		マルチカードリーダー UHS-II 対応 (前面×1) [対応メディア: SD メモリーカード (SDXC, SDHC 含む)]	
液晶パネル	液晶	15.6 型 フル HD ノングレア (高視野角/LED バックライト)	
	解像度	1,920×1,080	
サウンド		ハイレフィニション・オーディオ	
インターフェース		●HDMI×1 (背面×1) ●Mini DisplayPort×1 (背面×1) ●USB3.0 Type-A ×3 (右側面×1、左側面×1、背面×1) ●USB3.1 Type-C ×1 (背面×1) ●Thunderbolt™3 ×1 (右側面×1) ●イーサネット×1(1000BaseT/100Base-TX/10Base-T 対応 / 背面×1) ●ヘッドホン出力×1 (左側面×1) ●マイク入力×1 (左側面×1) ●指紋認証センサー (Windows Hello 対応/ タッチパッド×1) ●IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大 433Mbps) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
WEB カメラ		100 万画素	
トラッキングデバイス		高精度タッチパッド (※指紋認証センサー機能つき)	
キーボード		テンキーつき日本語バックライトキーボード (フルカラーLED / 107 キー/ ピッチ約 18.2mm / ストローク約 1.8mm)	
スピーカー		ステレオ スピーカー (内蔵)	
マイク		デュアルアレイマイク (内蔵)	
電源		内蔵リチウムイオンバッテリーまたは AC100V (AC アダプタ経由 入力 100V AC 50/60Hz、出力 19.5V DC 180W)	
動作時間※3		約 7.0 時間 (JEITA2.0) ※2	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)		約 359 x 257.8 x 29.9 mm (※折り畳み時/突起部含まず)	
重量		約 2.4kg (※付属品を含まず)	
保証期間		1 年間無償保証・24 時間×365 日電話サポート	
販売価格 (税別)		17 万 9800 円	21 万 9800 円

※1 搭載するメインメモリ容量によって利用可能なビデオメモリ容量の最大値は異なります。

※2 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。動作時間は 8GB メモリ/240GB SSD/標準バッテリー搭載時の計測値です。